



**Universidade do Minho**

Escola de Ciências

Paulo Alexandre da Silva Pereira

**Um Sistema de Apoio à Decisão Baseado em  
Optimização para o Planeamento de Auto-  
promoção de uma Estação de Televisão**

Maio de 2009



**Universidade do Minho**

Escola de Ciências

Paulo Alexandre da Silva Pereira

**Um Sistema de Apoio à Decisão Baseado em  
Optimização para o Planeamento de Auto-  
promoção de uma Estação de Televisão**

Tese de Doutoramento na Área de Matemática/Ciências

Trabalho efectuado sob a orientação de

**Professor Doutor Fernando A. C. C. Fontes**

**Professor Doutor Dalila B. M. M. Fontes**

Maio de 2009